世界知的所有権機関国 際 事 務 局

特許協力条約に基づいて公開された国際出願



(51) 国際特許分類6 B41J 2/01, 2/51

A1 (II) 国際公開番号

WO98/45119

(43) 国際公開日

1998年10月15日(15.10.98)

(21) 国際出願番号

PCT/JP98/01605

JP

(22) 国際出願日

1998年4月7日(07.04.98)

(30) 優先権データ

特願平9/106735 特願平10/110223 1997年4月8日(08.04.97)

1998年4月6日(06.04.98)

(71) 出願人(米国を除くすべての指定国について) セイコーエプソン株式会社

(SEIKO EPSON CORPORATION)[JP/JP]

〒163-0811 東京都新宿区西新宿二丁目4番1号 Tokyo, (JP)

(72) 発明者;および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ)

角谷繁明(KAKUTANI, Toshiaki)[JP/JP]

嶋田和充(SHIMADA, Kazumichi)[JP/JP]

金谷宗秀(KANAYA, Munchide)[JP/JP]

中島久與(NAKAJIMA, Hisanori)[JP/JP]

蜜澤豐彦(MITSUZAWA, Toyohiko)[JP/JP]

〒392-8502 長野県諏訪市大和三丁目3番5号

セイコーエプソン株式会社内 Nagano, (JP)

(74) 代理人

弁理士 五十嵐孝雄,外(IGARASHI, Takao et al.) 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦一丁目3番2号

中央伏見ビル3階 Aichi, (JP)

(81) 指定国 US, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

添付公開書類

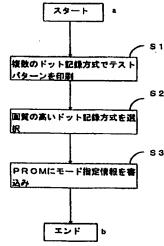
国際調査報告告

(54) Title: DOT RECORDING METHOD AND DOT RECORDING DEVICE

(54)発明の名称 ドット記録方法およびドット記録装置

(57) Abstract

First, the same image is recorded in each of a plurality of dot recording modes differing from each other at least in vertical scanning, with the same resolution. Then, a dot recording mode in which a preferred recorded image among the recorded images is selected, and mode designation information for designating the preferred dot recording mode is stored in a writable non-volatile memory. In actually recording the image, the mode designation information stored in the non-volatile memory is read, and the desired image is recorded onto a recording medium in the dot recording mode designated by the mode designation information.



81 ... print test pattern in a plurality of dot recording modes

S2 ... select dot recording mode of high picture quality

83 ... write mode designation information in PROM

a ... start b.. end